

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 F02M47/02

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klasseifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klasseifikationsymbole)

IPK 7 F02M

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 100 44 120 A (BOSCH GMBH ROBERT) 4. April 2002 (2002-04-04)	1
Y	Absatz '0019! - Absatz '0022!; Abbildung -----	2
Y	WO 01/31192 A (BOSCH GMBH ROBERT ; MATTES PATRICK (DE)) 3. Mai 2001 (2001-05-03) Seite 7, Zeile 7 - Zeile 32; Abbildung -----	2
A	DE 100 19 764 A (BOSCH GMBH ROBERT) 31. Oktober 2001 (2001-10-31) Absatz '0019!; Abbildung 1 -----	1, 2
A	US 2002/179730 A1 (BOECKING FRIEDRICH) 5. Dezember 2002 (2002-12-05) Absatz '0032!; Abbildung -----	1
A	DE 101 01 802 A (BOSCH GMBH ROBERT) 18. Juli 2002 (2002-07-18) Absatz '0021! - Absatz '0023!; Abbildung -----	1



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

- * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenlegung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfunderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfunderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahelegend ist
- *g* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Ablendedatum des internationalen Recherchenberichts
13. Oktober 2004	21/10/2004

Namen und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde
 Europäisches Patentamt, P.O. 5018 Patentkant 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Rechensleiter

Schmitter, T

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE2004/001199

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10044120	A	04-04-2002	DE CZ WO EP JP US	10044120 A1 20021537 A3 0220976 A1 1317619 A1 2004508494 T 2003062026 A1	04-04-2002 15-10-2003 14-03-2002 11-06-2003 18-03-2004 03-04-2003
WO 0131192	A	03-05-2001	DE CZ WO EP JP US	19951144 A1 20012296 A3 0131192 A1 1144843 A1 2003513196 T 6752324 B1	26-04-2001 12-06-2002 03-05-2001 17-10-2001 08-04-2003 22-06-2004
DE 10019764	A	31-10-2001	DE CZ WO EP HU JP US	10019764 A1 20014521 A3 0181752 A2 1276984 A2 0202459 A2 2003532001 T 2003098428 A1	31-10-2001 16-04-2003 01-11-2001 22-01-2003 28-12-2002 28-10-2003 29-05-2003
US 2002179730	A1	05-12-2002	DE WO EP HU JP	10029629 A1 0196734 A1 1290340 A1 0202351 A2 2004503710 T	03-01-2002 20-12-2001 12-03-2003 28-11-2002 05-02-2004
DE 10101802	A	18-07-2002	DE	10101802 A1	18-07-2002